AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-10-72 434652

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, route de Seurre - 21 206 BEAUNE - Tél. 5.17 et 9.57

ABONNEMENT ANNUEL 30 F.

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-&-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

20 Octobre 1972

Supplément n° 1 au bulletin 145 - Octobre 1972

M A I S

Pyrale : Au moment où les maïs vont être récoltés nous rappelons aux producteurs le grand intérêt présenté par la destruction la plus complète possible des tiges de maïs.

En effet les chenilles de pyrale hivernent dans ces tiges et plus celles-ci sont broyées, plus les chances de destruction des chenilles (avec l'action de l'humidité et du gel) sont accrues.

Cette réduction des probabilités d'importantes populations futures de la pyrale (qui s'accroissent sans cesse) constitue un appoint précieux aux traitements chimiques conseillés en cours de végétation, particulièrement les années où les vols du papillon sont longs ou échelonnés.

TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Tavelures des pommiers et des poiriers : Les organes de conservation des champignons responsables des tavelures passent la mauvaise saison dans les feuilles et se présentent au début du printemps sous la forme d'un petit sac : le périthèce contenant les spores (ascospores) qui, projetées, contaminent les jeunes feuilles.

Pour éviter les invasions futures il peut être intéressant de réduire le nombre des spores. Dans ce but on peut enterrer les feuilles tombées par une façon culturale. On peut également effectuer une pulvérisation à base d'urée ou de sulfate d'ammoniaque qui inhibent la formation des périthèces.

L'emploi de fongicides "systémiques" à dose élevée donnerait aussi certains résultats : bénomyl (Benlate) et éventuellement thiabendazole (Tecto 60).

Cloque du pêcher : Les jeunes feuilles boursouflées, fortement colorées en rouge ou en jaune par cette maladie sont bien connues et souvent très communes au départ de la végétation.

La protection est assez bien assurée par une application précoce de printemps (début du gonflement des bourgeons). Elle peut être améliorée en effectuant un traitement automnal à l'aide d'une bouillie cuprique.

Coryneum : Très fréquent cette année, il est caractérisé par de petites taches rouges violacées qui se dessèchent et tombent, perforant le limbe des feuilles (criblure).

Chancre bactérien du cerisier : Il est responsable du dessèchement de bourgeons, de bouquets de mai, de branchettes et même de branches charpentières.

Chancre européen du pommier : Les cicatrices provoquées par la chute des feuilles et la cueillette des fruits sont les portes d'entrée de cette maladie en extension. Elle est fréquente dans les vergers établis en zone humide, froide ou recevant de fortes fumures azotées.

La lutte contre ces maladies fait appel à des traitements effectués au cours de la chute des feuilles. Ils permettent de réduire sensiblement les contaminations qui se font pendant les pluies. On a recours aux bouillies cupriques appliquées au début et à la fin de cette période à la dose de 500 g. de cuivre métal en s'efforçant de bien mouiller.

Dernière note : Bulletin n° 145

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. PETIOT - M. TISSOT

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

P392

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : L. BOUYX